

Neurobiologische Grundlagen der Ergotherapie

Ziele der Ergotherapie sind die Verbesserung von fein- und grob-motorischen Fertigkeiten sowie die Förderung des selbstständigen Handelns, um Alltagsanforderungen bewältigen und in unterschiedlichen Lebenssituationen angemessen reagieren zu können. Prof. Dieter Karch stellt die neuroanatomischen und neurophysiologischen Grundlagen der Ergotherapie dar, die unabhängig von bestimmten Therapieverfahren und ihren theoretischen Konzepten gelten. **Seite 74**

Hirnleistungstraining und neuropsychologisch orientierte Therapie in der Ergotherapie

Als kognitionsstützende Faktoren werden die Fähigkeiten zur Aufmerksamkeit und Konzentration, Orientierung, Handlungsplanung, Problemlösung und Merkfähigkeit bezeichnet. Prof. Dieter Karch und Ko-Autoren gehen in ihrem Beitrag auf Trainingsverfahren ein, die bei unterschiedlichen Störungsbildern dieser kognitionsstützenden Faktoren eingesetzt werden können. **Seite 81**

Psychomotorische Therapie

Psychomotorische Therapie als kombinierter Ansatz von funktioneller Therapie und Psychotherapie stellt eine wichtige Erweiterung der ergotherapeutischen Möglichkeiten für Kinder mit einem breiten Spektrum an Entwicklungsstörungen dar, wie Prof. Dieter Karch und Nina Kienle in ihrem Beitrag ausführen. **Seite 89**

Sensorisch-Integrative Ayres Therapie

Im letzten Beitrag dieses Heftes zur Ergotherapie bringen uns Kristiane Kull-Sadacharam und Carola Wiesbauer die Besonderheiten der Sensorisch-Integrativen Therapie nach Jean Ayres (SIAT®) näher. Ziel der SIAT® ist es, durch spezielle sensorische Informationen die Wahrnehmungsverarbeitung zu fördern und Entwicklungsstörungen zu bessern. **Seite 95**

Der diagnostische Blick: Osteolysen in der Kalotte?

Ein ungewöhnlicher Befund im Röntgenbild des Schädels eines Mädchens mit familiärem Dismorphiesyndrom steht in diesem Monat im Mittelpunkt unserer kasuistischen Fortbildung. **Seite 103**

Kipra im Netz: www.kinderaerztliche-praxis.de

Hilfreiche Materialien für den Kinderarzt auf unserer Homepage zum Download:

- Merkblätter zur Förderung mehrsprachig aufwachsender Kinder, für Eltern anlässlich der Vorsorgeuntersuchungen, in 10 Sprachen übersetzt.
- Checkliste riskanter Alkoholkonsum

www.kinderaerztliche-praxis.de/downloads.html

Editorial _____ 63

Aktuell

Praxiskolumne _____ 66
 Meldungen aus Wissenschaft und Politik _____ 68

Fortbildung

Neurobiologische Grundlagen der Ergotherapie ■ _____ 74
Dieter Karch
 Hirnleistungstraining und neuropsychologisch orientierte Therapie in der Ergotherapie _____ 81
Dieter Karch, Norbert Lichtenauer, Lucia Albers
 Psychomotorische Therapie _____ 89
Dieter Karch, Nina Kienle
 Sensorisch-Integrative Ayres Therapie (SIAT®) _____ 95
Kristiane Kull-Sadacharam, Carola Wiesbauer

Der diagnostische Blick

Ein 20 Monate altes Mädchen mit bilateralen Kalottendefekten _____ 103
Johanna Keyser, Konstanze Reinhardt, Jan Menke, Knut Brockmann

Sozialpädiatrie aktuell


Entwicklungs- und Sozialpädiatrie: Die Basis der ambulanten Kinder- und Jugendmedizin _____ 105
 Nachruf Prof. Dr. med. Gert Jacobi (1933–2011) _____ 106
 Bericht über die Mitgliederversammlung der DGSPJ am 24. 09. 2011 in Bielefeld _____ 109
 Gefangen in der verführerischen Werbeflut der Industrie _____ 113
 DGSPJ fordert Stärkung des Öffentlichen Kinder- und Jugendgesundheitsdienstes _____ 116

Bücher _____ 119

Aus der Industrie _____ 122

Termine _____ 126

Impressum _____ 125

 Artikel des Monats: Jetzt auch als kostenloser PDF-Download im Internet unter: www.kinderaerztliche-praxis.de.